

Tulpe – Großes Materialpaket

Die Tulpe: Steckbrief

Didaktisch-methodische Hinweise	3
Steckbriefvorlagen	4
Differenzierte Lesetexte	6
Lösungen	14

Die Tulpe: Aufbau und Teile

Didaktisch-methodische Hinweise	16
Differenzierte Arbeitsblätter	23
Lösung – Arbeitsblätter	34
Bild- und Tafelarten mit differenzierten Begriffskarten	35
Klettmappen zum Puzzeln, Bilderlesen, Lesen und Hören	42
Klettmappe für den AnybookReader Pro mit Audiodateien (ABS-Datei für Anybookstudio)	

Die Tulpe: Flip-Flap zu den Aufgaben der Pflanzenteile

Didaktisch-methodische Hinweise	49
Flip-Flaps: Aufgaben der Pflanzenteile	50
Differenzierte Lesetexte – Aufgaben der Pflanzenteile	58

Das Jahr der Tulpe - Lebenszyklus

Didaktisch-methodische Hinweise	64
Bild- und Tafelkarten mit Lesetexten	69
Differenzierte Arbeitsblätter mit Lösungen	80
Legekreis (Legematerial, Arbeitsblätter, Klettmaterial)	86
Differenzierte Minihefte	112



Steckbrief Tulpe

Didaktisch-methodische Hinweise

Steckbriefvorlagen

Dieses Material enthält eine Steckbriefvorlage zur Tulpe inklusive differenzierter Lesetexte und Lösungsvorlage.

Alle Vorlagen gibt es je einmal schwarzweiß und bunt.

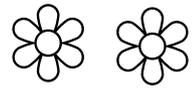
Zum Ausfüllen der Steckbriefe müssen die Schüler*innen die Inhalte ankreuzen oder als Wort bzw. Wortgruppen schreiben.

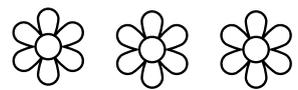
Durch die Gestaltung mit Symbolbildern und der reduzierten Schreibaufgabe durch die Schüler*innen eignen sich die Steckbriefe ebenfalls für die sonderpädagogische Förderung im gemeinsamen Unterricht.

Differenzierte Lesetexte

Die Steckbriefe können mit allen drei Lesestufen ausgefüllt werden. Die Texte sind wie folgt differenziert und mit entsprechenden Blumensymbolen versehen:

 Text in einfacher Sprache, kurze Hauptsätze. Reduzierung der Inhalte auf die geforderten Inhalte des Steckbriefes. Textentlastung durch die gleichen Symbole aus dem Steckbrief, große Schrift, 1x **Silbenschrift** und 1x in schwarzer Schrift

 Text mit vereinfachtem Wortschatz, hauptsächlich Hauptsätze. Ausformulierung der geforderten Inhalte des Steckbriefes, große Schrift, 1x in **Silbenschrift** und 1x in schwarzer Schrift

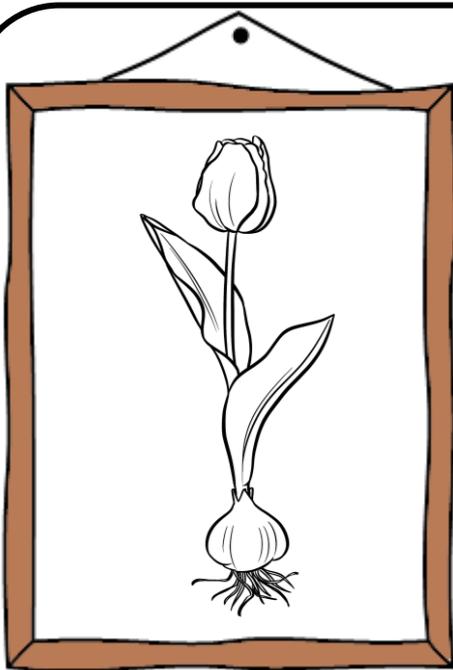
 Komplexerer Wortschatz, Haupt- und Nebensätze, zusätzliche Informationen, kleinere Schrift, schwarze Formatierung.

Mithilfe der Lösung können die Schüler ihr Ergebnis selbstständig kontrollieren.

Name:

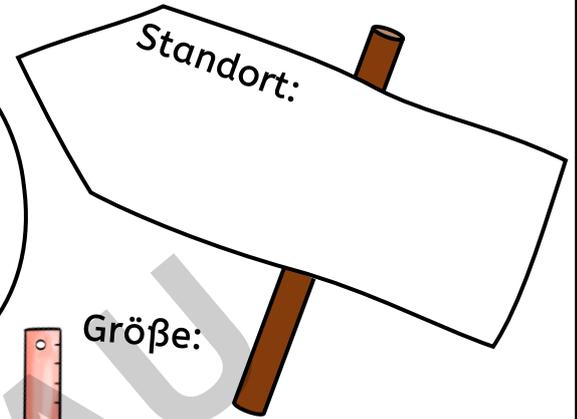
Datum:

Die Tulpe



- Januar
 Februar
 März
 April
 Mai
 Juni


 Duft: ja
 nein

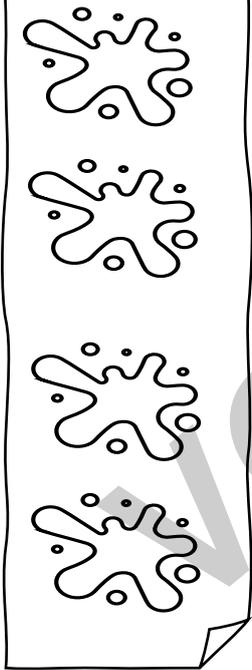


Größe:



cm

Farben:



Stängel und Blätter:



Speicherorgan



Zwiebel



Knolle



Wurzelstock

Besonderheiten:



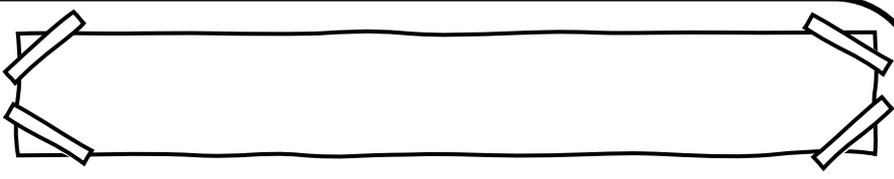
netzwerk
lernen

zur Vollversion



Name: _____

Datum: _____



Januar
 Februar
 März
 April
 Mai
 Juni

Duft: ja
 nein

Standort: _____



Größe: _____

cm

Farben:



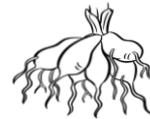
Stängel und Blätter:



Speicherorgan



Zwiebel



Knolle



Wurzelstock

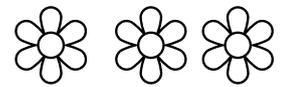
Besonderheiten:



netzwerk lernen

zur Vollversion





Die Tulpe

Die Tulpe ist ein Frühblüher, der im Frühling blüht. Sie lässt sich im März, April und Mai sehen und hat dann wunderschöne Blüten in den Farben Rot, Gelb, Rosa oder Weiß. Manche Tulpen haben sogar Streifen oder Flecken auf ihren Blütenblättern.

Wenn man an ihnen riecht, kann man manchmal einen leichten Duft wahrnehmen, aber nicht alle Tulpen haben einen Duft.

Die Tulpe hat einen hohen und geraden Stängel. An diesem wachsen bis zu sechs lange Blätter.

Tulpen werden etwa 50-70 cm groß.

Du kannst Tulpen im Garten oder im Park sehen. Sie mögen es, an einem sonnigen Ort zu wachsen.

Tulpen haben als Speicherorgan eine Zwiebel. Das bedeutet, dass sie im Herbst Nährstoffe speichern. So kann sie bereits im zeitigen Frühjahr wachsen und blühen.

Es gibt viele verschiedene Sorten und Formen von Tulpen. Einige Tulpen haben sogar gestreifte oder gefleckte Blüten.

Die Blüten der Tulpe haben noch eine Besonderheit: Wenn es Nacht wird oder regnet, schließen sich die Blüten. Aber sobald die Sonne wieder scheint, öffnen sie sich wieder und zeigen ihre Schönheit.



Lies den Text. Markiere dir wichtige Informationen.



Fülle den Steckbrief aus und kreuze an.



Male die Tulpe naturgetreu.

zur Vollversion

Die Tulpe – Aufbau und Teile

Didaktisch-methodische Hinweise

Mit diesem Material erhältst du Tafel- und Legematerial, sowie 4-fach differenzierte Arbeitsblätter zum Aufbau und den Teilen des Frühblüher Tulpe.

Das Material ist aufgrund der Differenzierungsmöglichkeiten sowohl für die Grundschule in der 1. und 2. Klasse als auch im sonderpädagogischen Bereich in den höheren Klassenstufen einsetzbar.

Differenzierung

Arbeitsblätter

- Blumenpuzzle (ohne Lesekenntnisse)
- Begriffe ausschneiden und an die passende Stelle kleben.
- Begriff müssen durch Linien mit der Abbildung verbunden werden.
- Begriffe aus einem Wortspeicher an die passende Stelle schreiben.
- Abbildung ohne vorgegebene Begriffe beschriften. Die Teile sind durch Linien vorgegeben.
- Lediglich Abbildung des Frühblüher. Die Begriffe und die Position der Teile müssen selbst benannt und lokalisiert werden.
- Begriffe in Großbuchstaben
- Begriffe zum Nachspuren

Tafel- und Legematerial

Wortkarten in verschiedenen Varianten:

Groß- und Kleinbuchstaben/

Silbenschrift

GROßBUCHSTABEN

SILBENSCHRIFT



Klettmappen

- Puzzlemappe (ohne Lesekenntnisse)
- Abbildung/Wort/Bilder lesen in verschiedenen Varianten:

Groß- und Kleinbuchstaben

Silbenschrift

GROßBUCHSTABEN

SILBENSCHRIFT



- Abbildung/hören (Sprechstift)

Möglicher Einsatz

Ziele

Die Schüler*innen...

... nehmen einen Frühblüher mit verschiedenen Sinnen wahr.

....benennen die verschiedenen Pflanzenteile eines Frühblühers

.... erhalten einen Einblick in die Funktionen der Teile eines Frühblühers.

...wenden ihr gelerntes Wissen über die Pflanzenteile auf einem Arbeitsblatt oder mit einer Klettmappe selbstständig an.

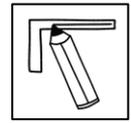
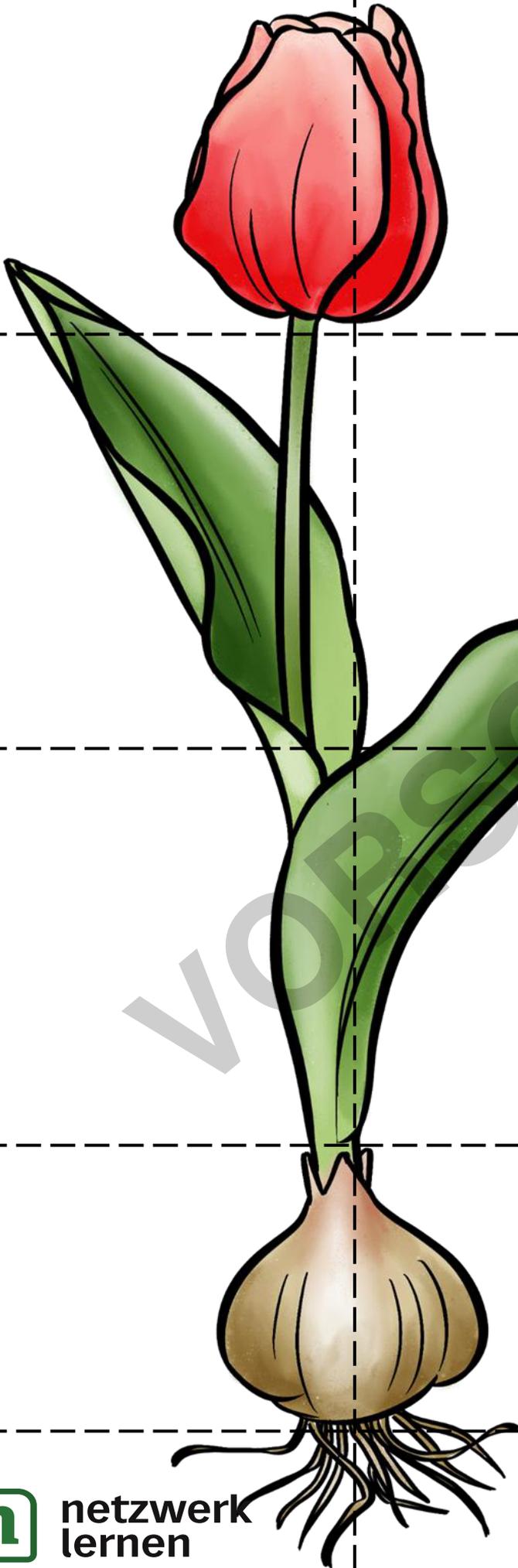


Unterrichtsplanung

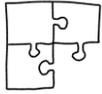
Phase	Inhalt	Methode	Material
Einstieg	<p>Präsentiere die Bildkarte des Frühblühers als stummen Impuls im Stuhlkreis.</p> <p>→ Wenn möglich, zeige eine echte Pflanze und lasse diese von den Schüler*innen auch riechen und anfassen.</p> <p>Die Schüler*innen äußern ihr Vorwissen über den Frühblüher.</p> <p>Mögliche Antworten:</p> <p>Die Schüler*innen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nennen den Namen des Frühblühers - beschreiben das Aussehen, den Geruch und das Gefühl beim Anfassen der Pflanze - nennen weitere Farben, die die Pflanze haben kann. - benennen und zeigen Teile, die sie bereits kennen - zeigen und beschreiben die Teile, die ihnen neu sind. 	<p>Impuls</p> <p>Unterrichtsgespräch (UG) im Stuhlkreis</p>	<p>Bildkarte</p> <p>Tulpe</p> <p>Evtl. echte Tulpe</p>

Phase	Inhalt	Methode	Material
Erarbeitung	<p>Präsentiere die Wortkarten zu den Teilen des Frühblüher.</p> <p>Einzelne Schüler*innen lesen die Begriffe laut vor.</p> <p>Bespreche dabei mit den Schüler*innen, welche Funktion jeder Pflanzenteil hat und wie sie zusammenarbeiten, um die Pflanze am Leben zu erhalten. Die Schüler*innen können dabei auch Vermutungen äußern.</p> <p>Lege die Bildkarte in die Mitte des Stuhlkreises.</p> <p>Lasse die Schüler*innen nun die Wortkarten an die richtige Stelle der Bildkarte legen.</p>	<p>UG</p> <p>Lehrer- vortrag (LG)</p> <p>UG</p>	<p>Wortkarten Blüte Stängel Blatt Zwiebel Wurzel</p> <p>Lehrerinfo zu den Funktionen der Pflanzen- teile</p>
Anwendung	Die Schüler*innen erhalten ein Arbeitsblatt oder Klettmappen, auf dem sie die verschiedenen Pflanzenteile identifizieren und benennen.	Einzelarbeit	differenzierte Arbeitsblätter Klettmappe
Ergebnissicherung	Vergleiche mit den Schülern die Arbeitsergebnisse.	UG	Schülerergebnisse
Reflexion	<p>Die Schüler*innen äußern sich, was sie über den Frühblüher gelernt haben.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es wird von jeder Blütenfarbe ein ausgemaltes Arbeitsblatt an die Tafel, in den Sitzkreis gelegt. Dazu sprechen die Schüler im Satz: „Tulpen blühen rot.“ usw. - 1-2 Schüler können zusätzlich den Aufbau und Teile des Frühblüher in frei formulierten Sätzen beschreiben. 	UG	

Puzzlevorlage 2



Die Tulpe



Puzzle - Klettmappe



Für die Innenseite das Nachspurwort „Tulpe“ laminieren, in die Mappe oder ein A4-Blatt kleben und laminieren.

Puzzle laminieren und zerschneiden, auf der Rückseite mit dem „stacheligen“ Klett versehen. Für die Innenseite empfiehlt sich, statt Klett ein Filz. Darauf hält der Klett ebenfalls und die Schüler*innen sind freier beim Legen der Teile.

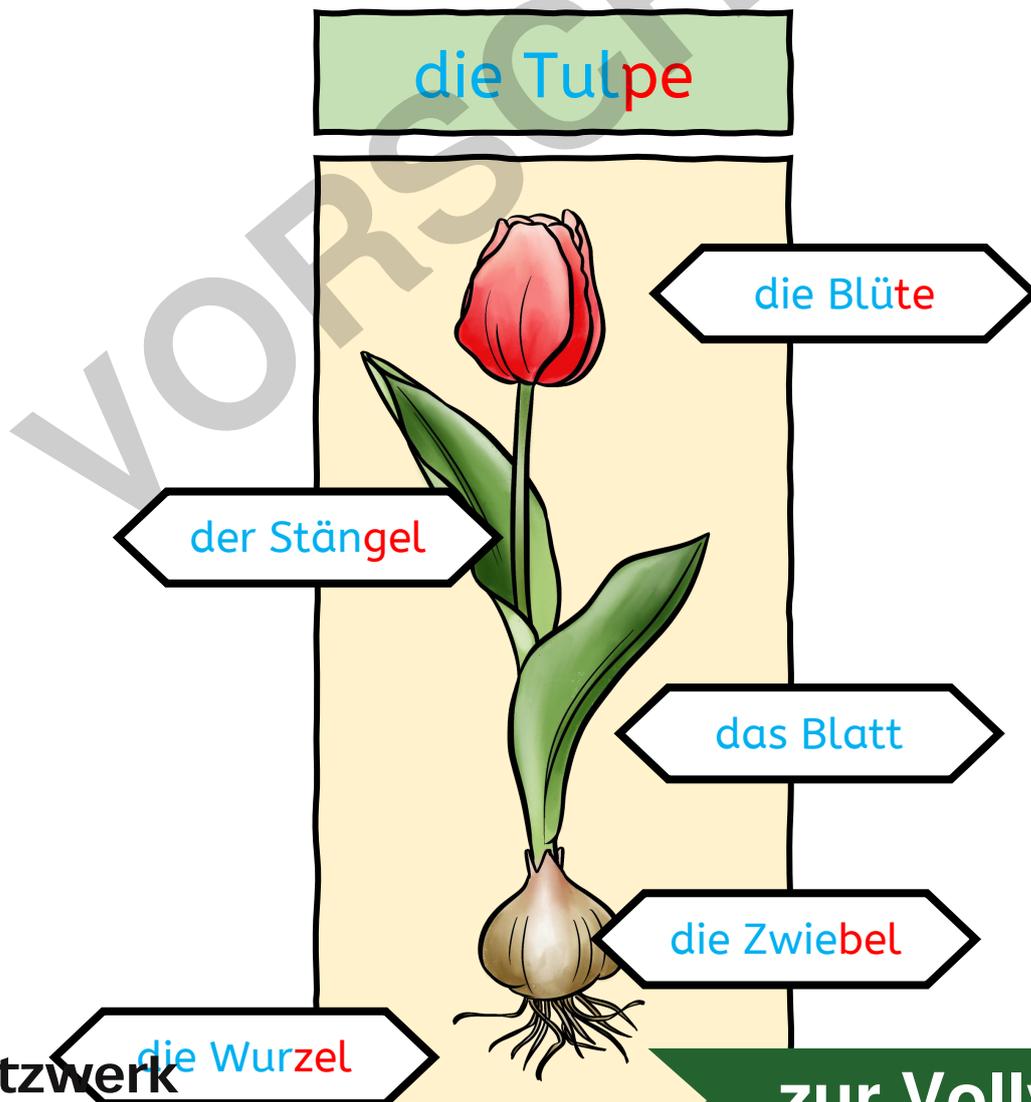
Lösungskarten

Für Lösung z.B: A5-Briefumschlag auf die Rückseite der Klettmappe kleben, in dem die Lösungskarte aufbewahrt werden kann.

Tafel- und Legematerial

An die große Bildkarte des Frühblüherers können an der Tafel die differenzierten Wort- und Bildkarten angelegt werden.

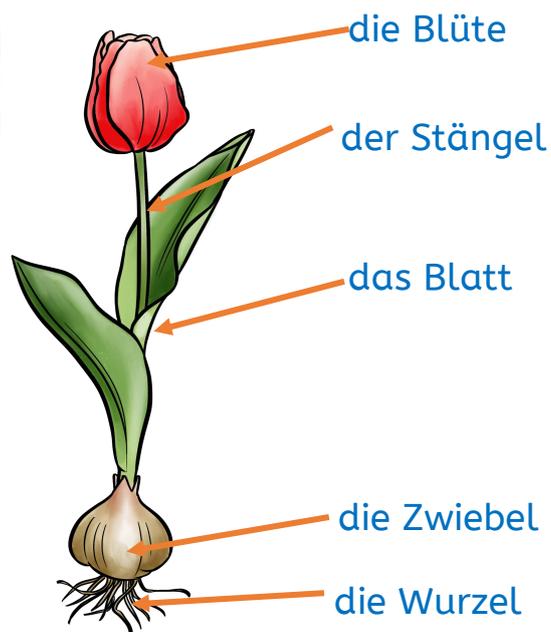
Evtl. die Rückseiten mit Magnetklebeband versehen.



netzwerk
lernen

zur Vollversion

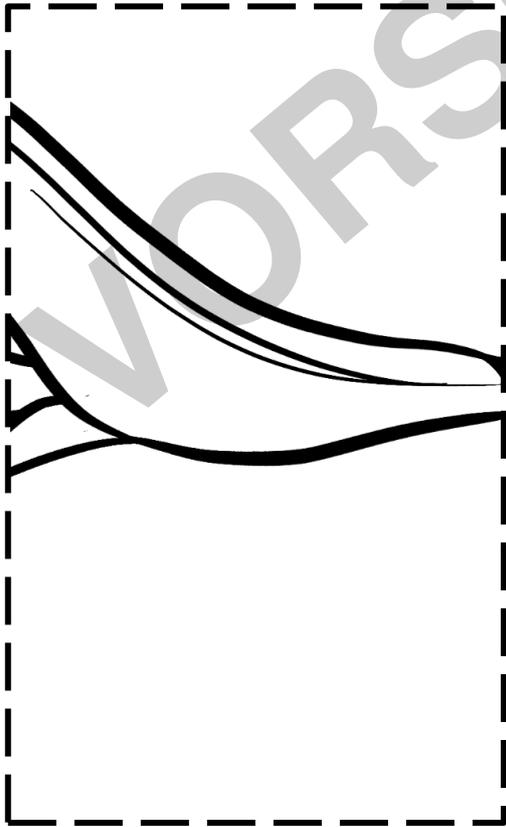
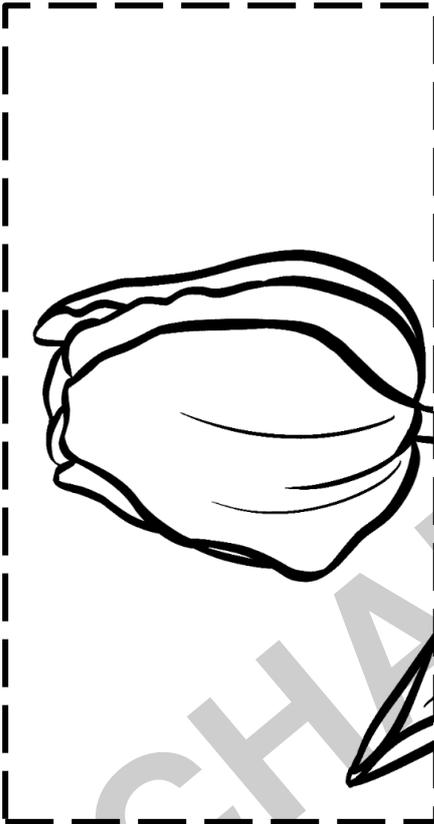
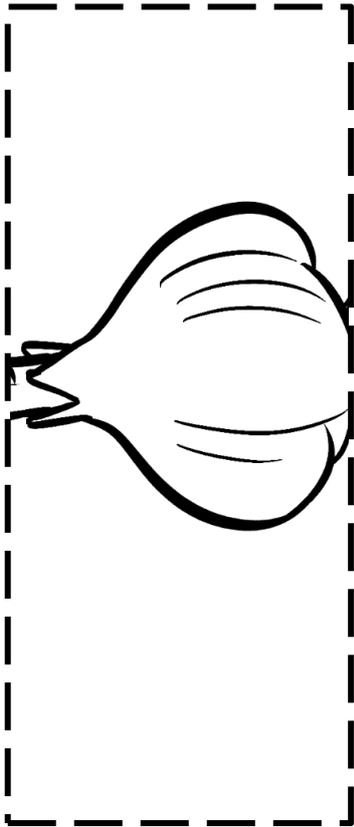
Lehrerinfo: Aufbau und Teile der Tulpe



Tulpen sind Frühblüher und sind bereits im April zu sehen. Sie können in ganz vielen verschiedenen Farben blühen.

Pflanzenteil	Hintergrundwissen	Vereinfachung
Blüte	Die Blüte hat die Aufgabe, die Fortpflanzung der Pflanze zu ermöglichen und durch ihre Farben Insekten anzulocken. Sie produziert Pollen und enthält die weiblichen Teile der Pflanze, die mithilfe der Insekten befruchtet werden müssen, damit eine neue Pflanze wachsen kann.	Die Blüte hat meistens eine auffällige Farbe, um Insekten anzulocken. Dies können z.B. Bienen sein.
Stängel	Der Stängel hat die Aufgabe, die Blüte und das Laub zu tragen und der Pflanze Halt zu geben. Er transportiert auch das Wasser und die Nährstoffe von den Wurzeln bis zu den Blättern und der Blüte.	Der Stängel trägt die Blätter und die Blüte. Er leitet das von den Wurzeln aufgenommen Wasser mit den Nährstoffen zu den Blättern und zur Blüte.

Die Tulpe



Schneide aus.

netzwerk
lernen



Puzzle.



Klebe auf



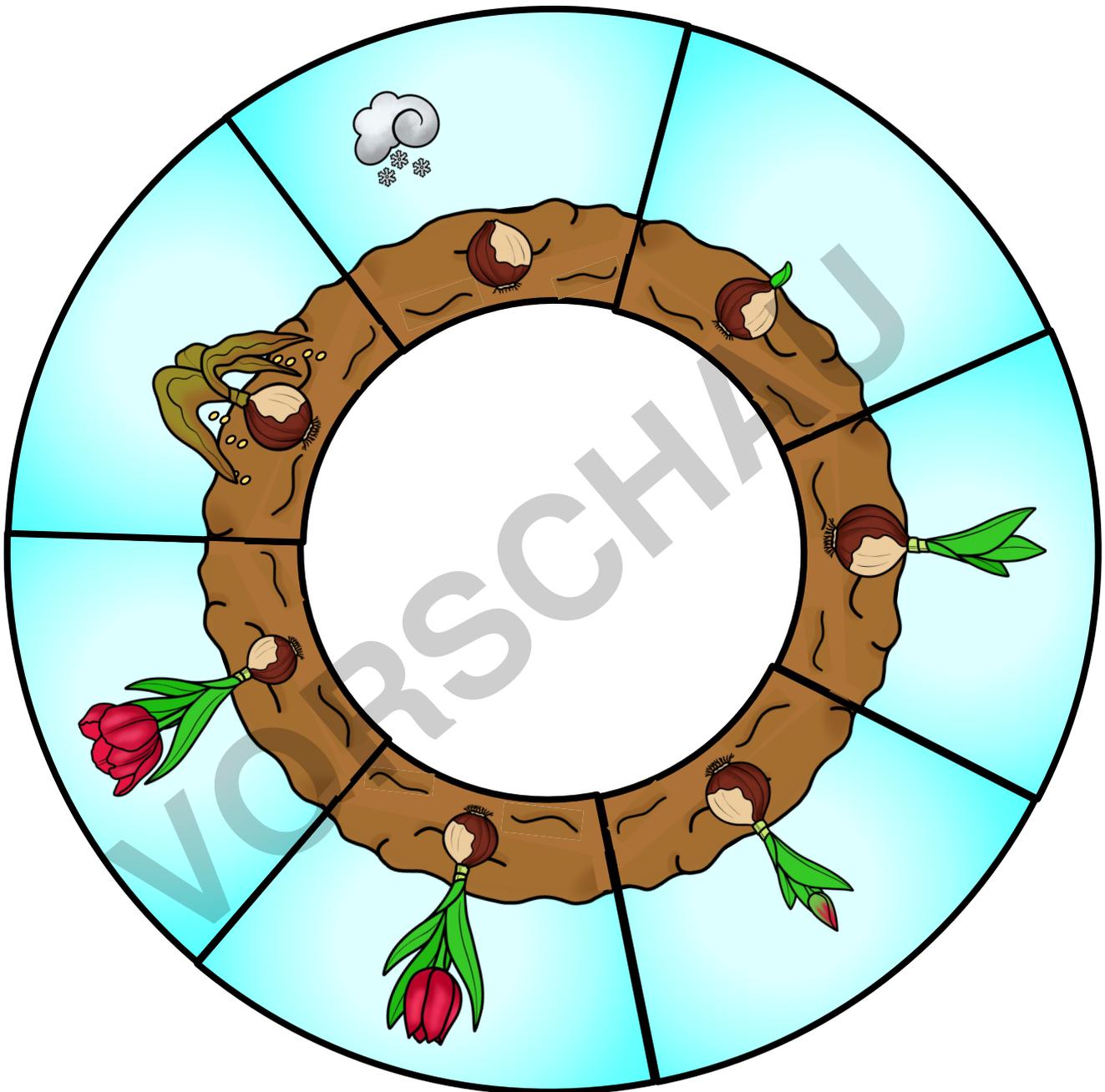
Male an

zur Vollversion

Legekreis als Klett-Aufgabe 1/2



Klettkarten – einfach

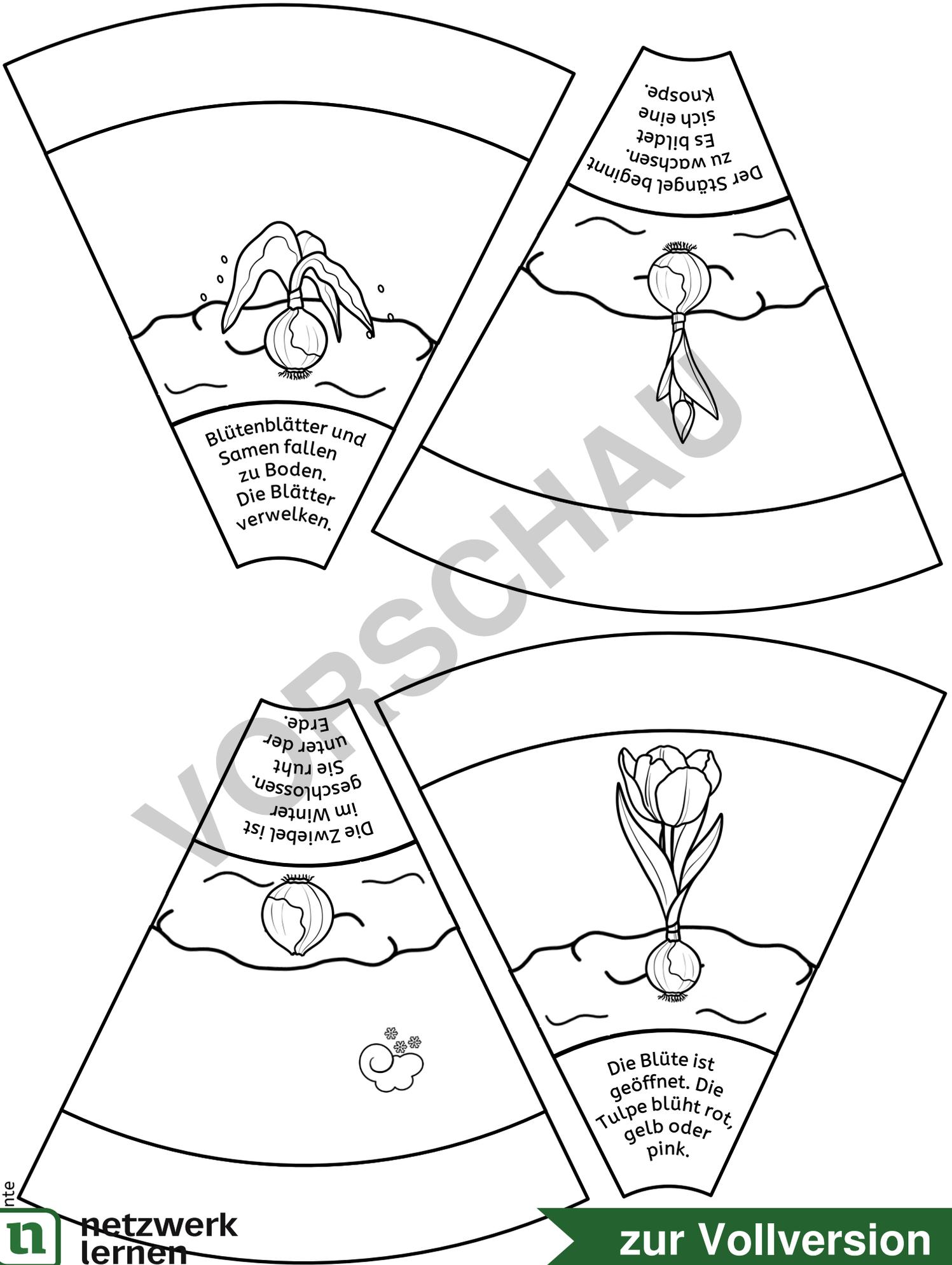


Hinweis: In Einzelteile zerschneiden, auf Rückseite mit Klettunkten versehen

 **netzwerk
lernen**

zur Vollversion

Das Jahr der Tulpe 1/2

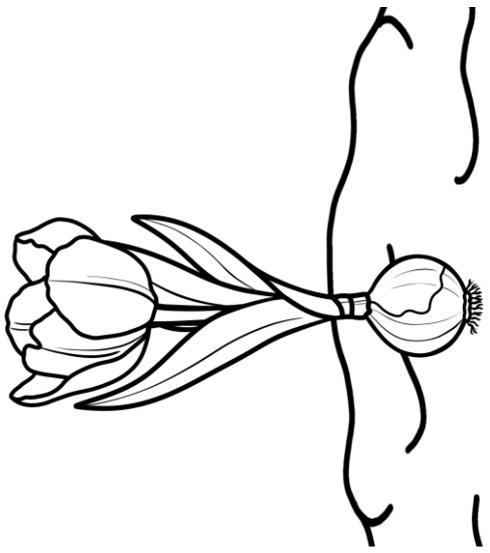


Blütenblätter und Samen fallen zu Boden. Die Blätter verwelken.

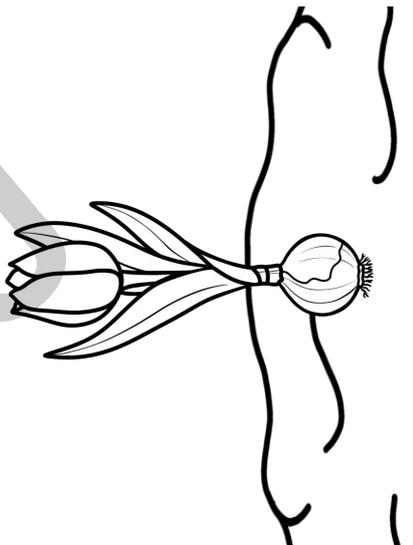
Der Stängel beginnt zu wachsen. Es bildet sich eine Knospe.

Die Zwiebel ist im Winter geschlossen. Sie ruht unter der Erde.

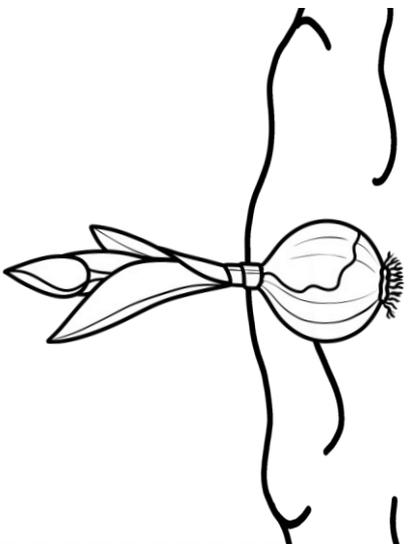
Die Blüte ist geöffnet. Die Tulpe blüht rot, gelb oder pink.



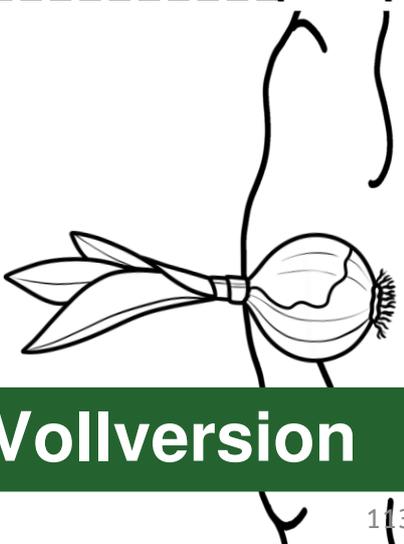
Blühende Tulpe
Die Blüte ist geöffnet. Die Tulpe blüht in vielen Farben wie Rot, Gelb oder Pink.



Knospe öffnet sich
Die Knospe beginnt sich zu öffnen



Stängel und Knospe
Der Stängel beginnt zu wachsen. Es bildet sich eine Knospe.

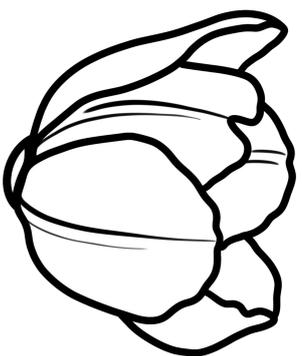


Blätter wachsen
Der Trieb wächst in die Höhe. Die ersten Blätter wachsen aus der

Verwelkende Tulpe
Die Blütenblätter und Samen fallen zu Boden. Die Blätter verwelken.



Das Jahr der



Tulpe

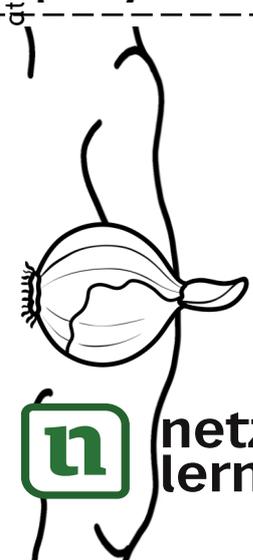
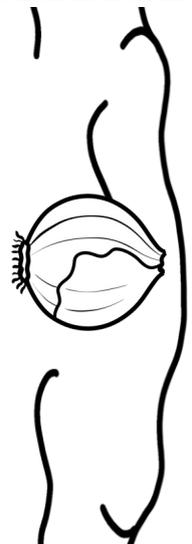
Name:

@die Reitantente

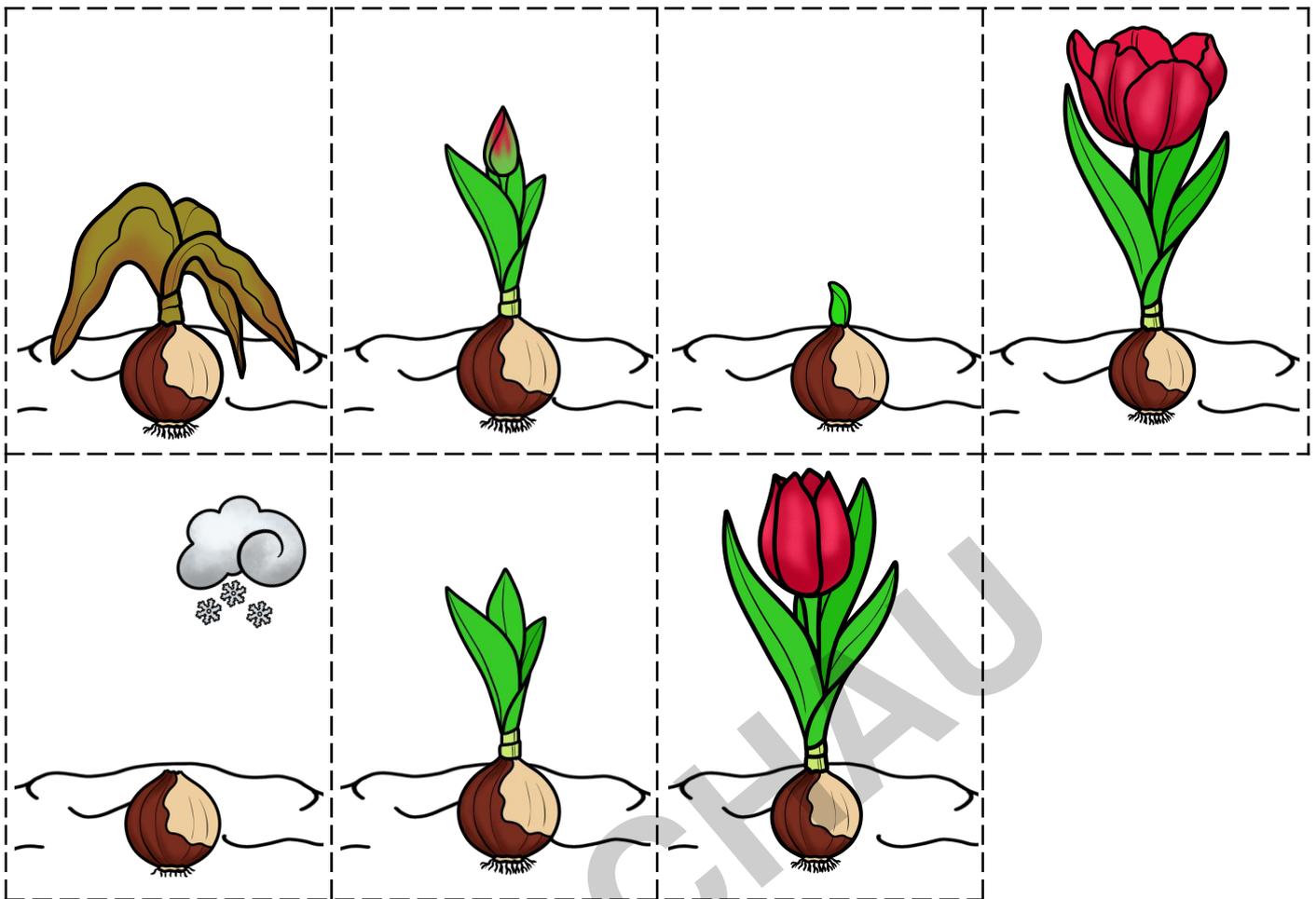
Geschlossene Zwiebel
Die Zwiebel ist im Winter geschlossen. Sie ruht unter der Erde.



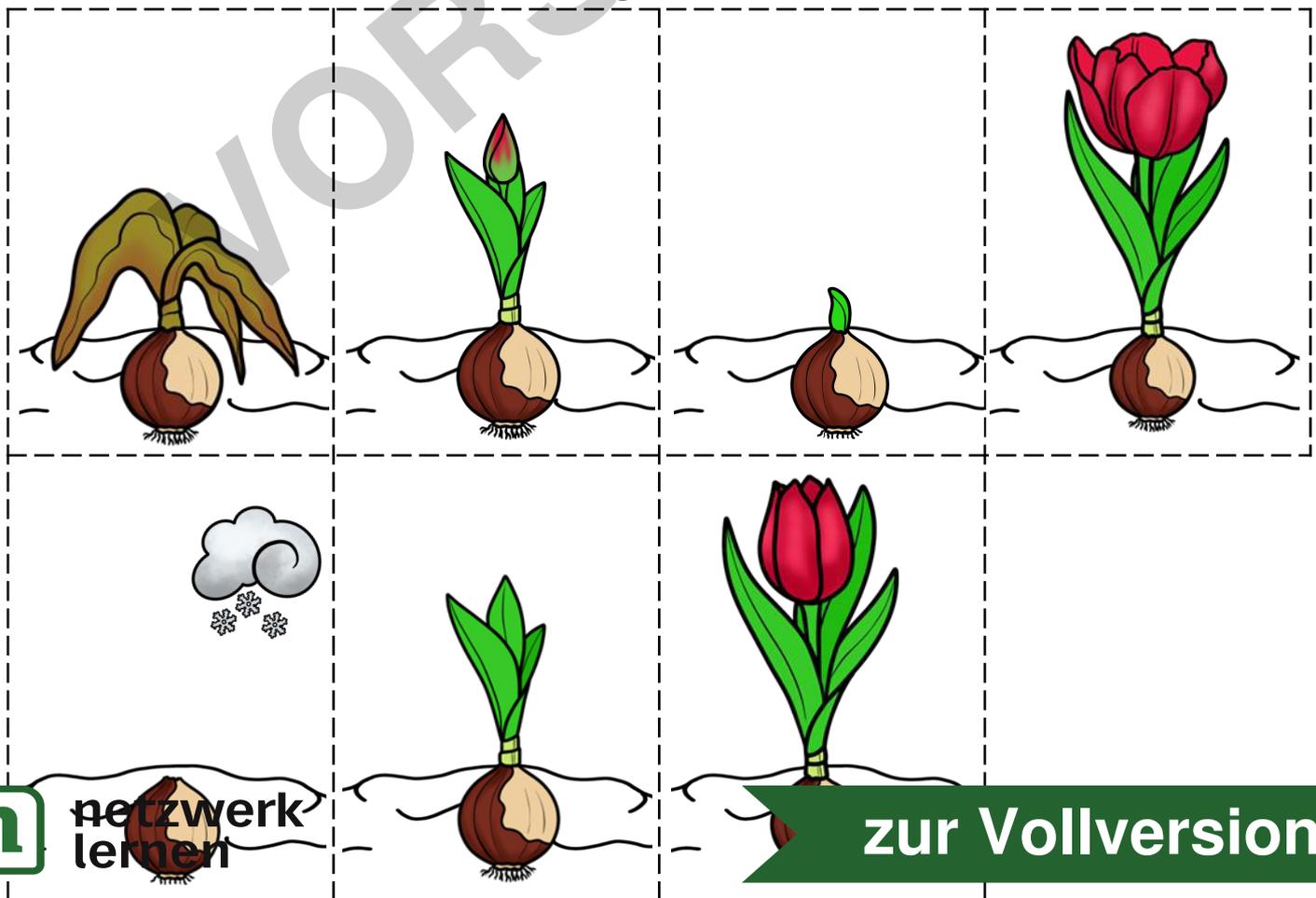
1. Trieb wächst
Im Frühling wächst der erste Trieb. Er ist noch klein und durchbricht die Erdschicht.

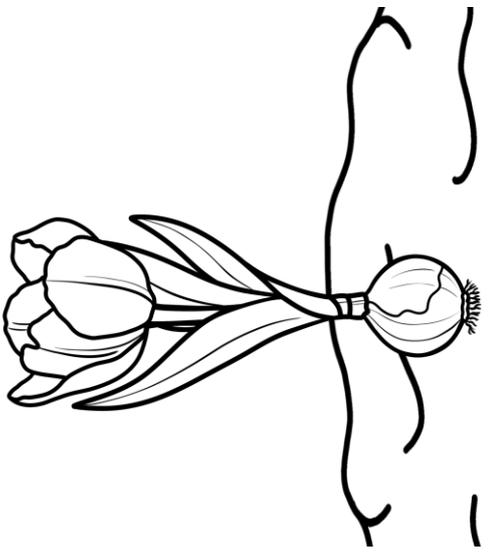


Ausschneidebogen – Jahr der Tulpe



Ausschneidebogen – Jahr der Tulpe





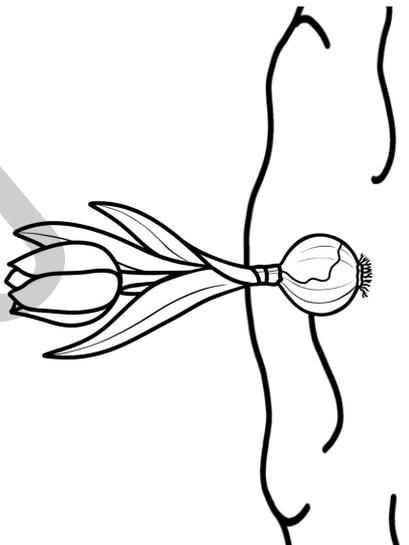
Die Blüte ist geöffnet.

Die Blütenblätter und

Samen

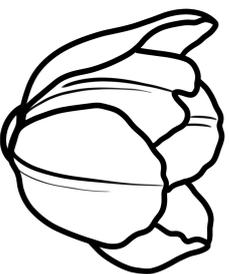
fallen zu Boden.
Die Blätter

verwelken



Die Knospe beginnt sich zu öffnen

Das Jahr der

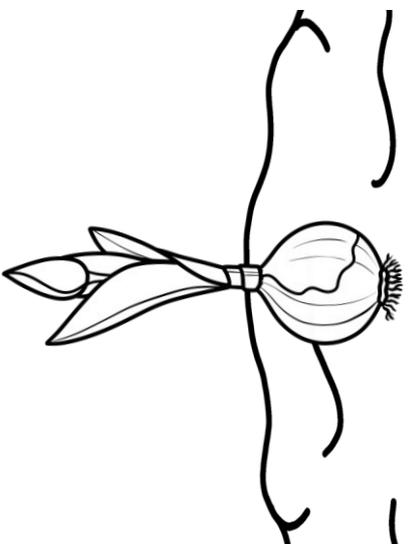


Tulpe



Wie entwickelt sich die Tulpe? Fülle aus.

Name:

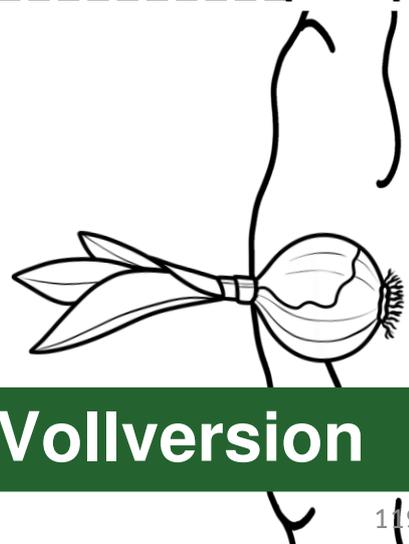
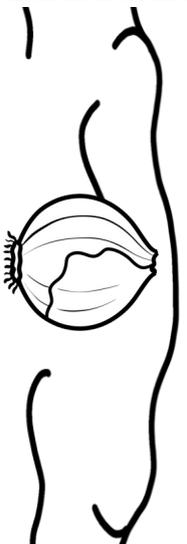


Der Stängel beginnt zu wachsen.
Es bildet sich eine

Knospe

Die Zwiebel

ist im Winter geschlossen. Sie ruht unter der Erde.

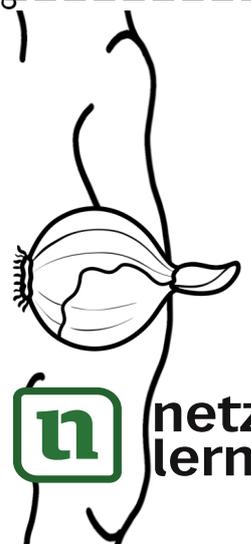


Der Trieb wächst in die Höhe. Die ersten **Blätter** wachsen aus der Zwiebel.

Im Frühling wächst der erste

Trieb

Er ist noch klein und durchbricht die Erdschicht.



netzwerk lernen

zur Vollversion